
	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	<b>GeneCon International</b>	Rev. 2 Stand: 28.03.2024

## **Prüfverfahren im flexiblen akkreditierten Geltungsbereich der GeneCon International**

Zusätzliche Liste der flexiblen akkreditierten Nachweisverfahren der GeneCon International GmbH zur Urkundenanlage. Es werden ausschließlich Nachweise aufgeführt, die in den flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung fallen. Weitere akkreditierte Nachweise sind der Urkundenanlage zu entnehmen. Nicht aufgeführte Nachweise können nach Anfrage zur Erweiterung der Angebotsauswahl führen.

### **Inhalt**


<b>A</b>	<b>Qualitative molekularbiologische Verfahren</b> .....	2
<b>A.1</b>	<b>Nachweis von genetisch veränderten Organismen</b> .....	2
<b>A.2</b>	<b>Singleplex Real-Time PCR zum Nachweis von Tierarten- oder Pflanzensorten-spezifischen DNA-Sequenzen</b> .....	4
<b>B</b>	<b>Quantitative immunologische Nachweisverfahren (ELISA)</b> .....	6
<b>C</b>	<b>Verwendete Abkürzungen</b> .....	6
<b>D</b>	<b>Freigabe</b> .....	6

	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	GeneCon International	Rev. 2 Stand: 28.03.2024


## A Qualitative molekularbiologische Verfahren

### A.1 Nachweis von genetisch veränderten Organismen

Methoden	Ausgabestand	Titel der Norm bzw. der Hausmethode	Matrix
GCI PCR 01	2024-02	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis des <b>35S-CaMV Promotors</b>	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 02	2024-02	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis des <b>NOS-Terminators (T-nos)</b>	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 03	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Roundup Ready (RR) Soja</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 06	2013-08	Real-Time PCR Verfahrens zum spezifischen Nachweis des <b>35S CaMV-Terminators</b>	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 24	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis des <b>Bar-Gens</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 27	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis des <b>Cry1Ab-Gens</b>	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 52	2015-10	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>LY038 Mais</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 56	2015-10	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>CV-127-9 Soja DNA</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 57	2013-08	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>MON-89788-1 Soja (RR2)</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 61	2013-01	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>MON-87701-2 Soja (cry1ac)</b>	Saaten und Futtermittel

	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	<b>GeneCon International</b>	Rev. 2 Stand: 28.03.2024


GCI PCR 62	2013-01	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>DAS-40278-9 Mais</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 68	2013-04	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>MON-87769-7 Soja</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 78	2014-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz eines bakteriellen <b>Streptomycin- Resistenzgens</b>	Lebensmittel
GCI PCR 79	2014-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz eines bakteriellen <b>Chloramphenicol- Resistenzgens</b>	Lebensmittel
GCI PCR 80	2014-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz eines bakteriellen <b>Trimethoprim- Resistenzgens</b>	Lebensmittel
GCI PCR 81	2014-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz eines bakteriellen <b>Zeocin- Resistenzgens</b>	Lebensmittel
GCI PCR 84	2022-02	Real-Time PCR-Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch veränderten <b>VCO01981-5 Mais</b>	Saaten und Futtermittel
GCI PCR 86	2022-09	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis des gentechnisch <b>veränderten Pat-Gens</b> (bar viridochromogenes)	Saaten und Futtermittel

	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	<b>GeneCon International</b>	Rev. 2 Stand: 28.03.2024


GCI PCR 89	2019-05	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz eines bakteriellen <b>Gentamycin-Resistenzgens</b>	Lebensmittel
GCI PCR 93	2021-08	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis der DNA-Sequenz des <b>DS-SL Genkonstruktes</b>	Lebensmittel

## A.2 Singleplex Real-Time PCR zum Nachweis von Tierarten- oder Pflanzensorten-spezifischen DNA-Sequenzen

Methoden	Ausgabestand	Titel der Norm bzw. der Hausmethode	Matrix
GCI PCR 05	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis des sojaspezifischen Gens <b>Lectin</b>	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 11	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum allgemeinen Nachweis von Pflanzen-DNA, <b>Plant-Gen</b> (nicht-codierende Chloroplasten Region)	Saaten, Futtermittel, Lebensmittel und pflanzliche Materialien
GCI PCR 15	2016-05	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis von <b>Rinder-DNA</b>	Lebens- und Futtermittel
GCI PCR 16	2016-05	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis von <b>Schweine-DNA</b>	Lebens- und Futtermittel
GCI PCR 17	2016-05	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis von <b>Hühner-DNA</b>	Lebens- und Futtermittel
GCI PCR 18	2016-05	Real-Time PCR Verfahren zum Nachweis von <b>Puten-DNA</b>	Lebens- und Futtermittel
GCI PCR 28	2014-11	Real-Time PCR Nachweis von <b>Fisch-DNA</b>	Lebens- und Futtermittel, pflanzliche Materialien

	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	<b>GeneCon International</b>	Rev. 2 Stand: 28.03.2024

GCI PCR 32	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Sellerie</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 35	2015-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Mandel</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 36	2015-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Sesam</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 37	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Säugetier- und Geflügel-DNA</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 45	2015-07	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Pistazien</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 48	2013-01	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Lupinen</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 59	2016-05	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Pferde-DNA</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 60	2022-10	Real-Time PCR Verfahren zum spezifischen Nachweis von <b>Glutenhaltigen Getreiden</b>	Lebensmittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 82	2014-08	SureFood® ALLERGEN Crustaceans, zum Nachweis von <b>Crustacean</b> , Art. No. S3612	Lebens- und Futtermittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 92	2020-09	SureFood® ALLERGEN Cashew, zum Nachweis von <b>Cashews</b> , Art. No. S3615	Lebens- und Futtermittel, pflanzliche Materialien
GCI PCR 213	2022-10	SureFood® ALLERGEN Mustard, zum spezifischen Nachweis von <b>Senf</b> , Art. No. S3609	Lebensmittel, pflanzliche Materialien

	Liste der flexibel akkreditierten Nachweisverfahren	QMLI01-02
Listen	<b>GeneCon International</b>	Rev. 2 Stand: 28.03.2024

## B Quantitative immunologische Nachweisverfahren (ELISA)

Methoden	Ausgabestand	Titel der Norm bzw. der Hausmethode	Matrix
GCI ELI 201	2014-09	Neogen® ELISA-Kit zum Nachweis von <b>Soja</b> Art.-No. 8410	Lebensmittel

## C Verwendete Abkürzungen

GCI	Validierte Hausverfahren der Genecon International GmbH
PCR	Polymerase Chain Reaktion (Polymerasekettenreaktion)
ELI	ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay)

## D Freigabe

Erstellt	Geprüft	Freigegeben
28.03.2024	28.03.2024	28.03.2024
Lehmann	Wesselbaum	Wambach